

## Rezervor ACM RBC 500 HP



## Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Pentru prepararea apei calde se utilizează rezervorul de stocare cu schimbător de căldură emailat integrat cu suprafață de schimb de căldură mărită. Acesta este furnizat cu izolație detașabilă și un anod de magneziu pentru a proteja suprafețele interne ale rezervorului împotriva coroziunii. Opțional, în locul anodului de magneziu poate fi instalat un anod electronic, consultați tabelul Accesorii pentru codul de comandă.
Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
Cod	8546

## Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	114 W
Volumul de stocare	473 l

## Date tehnice

Volum total rezervor ACM	509 l
Volum lichid în rezervor ACM	473 l
Volum schimbător de căldură	36,0 l
Suprafață schimbător de căldură	5,9 m <sup>2</sup>
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. schimbător de căldură	10 bar
Diametru rezervor ACM	650 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	760 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1785 mm
Înălțime de basculare	1950 mm
Greutate goală rezervor ACM	220 kg

## Performanță încălzire ACM de la 10 °C la 45 °C când temp. tur este de 60 °C

Performanța schimbătorului de căldură	75 kW, (1850 l/h)
---------------------------------------	-------------------

## Materiale

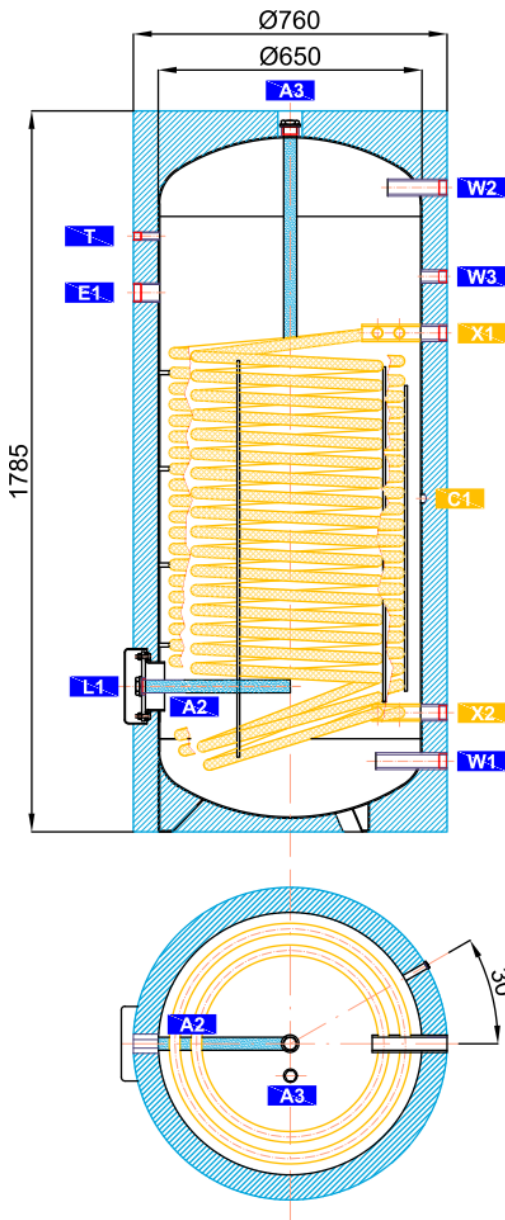
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

## Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	680 mm / 500 mm
Anod electronic	cod 17376
Anod electronic cu flanșă	cod 17434

## Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A2)	cod 4025
Anod Mg. (A3)	cod 3698

**Rezervor ACM RBC 500 HP**
**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
<b>Incalzire ACM</b>			
W1	Apa rece	G 5/4" F	175
W2	Apa caldă	G 5/4" F	1595
W3	Recirculare	G 1" F	1375
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1335
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	825
T	Termometru	G 1/2" F	1475
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1235
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	295
<b>Altele</b>			
L1	Flanșă	8 x M10	360
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	360
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	1750

Rezervor ACM RBC 500 HP

Diagrama cădere de presiune

